

**PERBEDAAN PENGETAHUAN IBU HAMIL TRIMESTER 1  
TENTANG RISIKO TINGGI MENGGUNAKAN APLIKASI  
HIRISMA DAN LEAFLET DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS MOJO KABUPATEN KEDIRI**

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH :**

**RIRIS SEPTIANINGRUM  
NIM 1502460031**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
JURUSAN KEBIDANAN  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN KEDIRI  
TAHUN 2019**

# **SKRIPSI**

## **PERBEDAAN PENGETAHUAN IBU HAMIL TRIMESTER 1 TENTANG RISIKO TINGGI MENGGUNAKAN APLIKASI HIRISMA DAN LEAFLET DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MOJO KABUPATEN KEDIRI**

**Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan**



**DISUSUN OLEH :**

**RIRIS SEPTIANINGRUM  
NIM 1502460031**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
JURUSAN KEBIDANAN  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN KEDIRI  
TAHUN 2019**

#### PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Riris Septianingrum

NIM : 1502460031

Judul Skripsi : Perbedaan Pengetahuan Ibu Hamil Trimester I Tentang Risiko Tinggi Menggunakan Aplikasi Hirisma Dan Leaflet Di Wilayah Kerja Puskesmas Mojo Kabupaten Kediri.

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tulisan dalam skripsi ini adalah benar-benar asli hasil pemikiran saya sendiri, sepanjang pengetahuan kami belum ada karya ilmiah yang serupa yang ditulis oleh orang lain. Apabila nanti terbukti bahwa skripsi ini tidak asli atau disusun oleh orang lain atau hasil menjiplak karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia untuk menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Kediri, 28 Mei 2019  
Yang membuat pernyataan,



Riris Septianingrum  
NIM. 1502460031

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan Judul Perbedaan Pengetahuan Ibu Hamil Trimester 1 Tentang Risiko Tinggi Menggunakan Aplikasi Hirisma Dan Leaflet Di Wilayah Kerja Puskesmas Mojo Kabupaten Kediri Oleh Riris Septianingrum NIM 1502460031 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Kediri, 28 Mei 2019  
Pembimbing Utama



Susanti Pratamaningtyas, M.Keb  
NIP. 19760115 200212 2 001

Kediri, 28 Mei 2019  
Pembimbing Pendamping



Dwi Estuning Rahayu, S.Pd.S.Kep.Ns.M.Sc  
NIP. 19660313 198903 2 003

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul Perbedaan Pengetahuan Ibu Hamil Trimester 1 Tentang Risiko Tinggi Menggunakan Aplikasi Hirisma Dan Leaflet Di Wilayah Kerja Puskesmas Mojo Kabupaten Kediri Oleh Riris Septianigrum NIM. 1502460031 ini telah dipertahankan di depan dewan penguji ujian Skripsi pada tanggal 11 Juni 2019.

Dewan Penguji

Ketua Penguji

  
Ery Senda, S.Kep.Ns, M.Kes  
NIP. 19640414 198802 2 001

Penguji Anggota I

  
Susanti Pratamaningtyas, M.Keb  
NIP. 19760115 200212 2 001

Penguji Anggota II

  
Dwi Estuning Rahayu, S.Pi, S.Kep. Ns, M.Sc  
NIP. 19660313 198903 2 003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kebidanan

  
Herawati Manjot, S.ST, M.Pd, M.Psi  
NIP. 19650110 198503 2 002

Ketua Program Studi Kebidanan Kediri

  
Susanti Pratamaningtyas, M.Keb  
NIP. 19760115 200212 2 001

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur alhamdulillah peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyusun dan menyelesaikan Skripsi dengan judul “Perbedaan Pengetahuan Ibu Hamil Trimester 1 Tentang Risiko Tinggi Menggunakan Aplikasi Hirisma Dan Leaflet Di Wilayah Kerja Puskesmas Mojo Kabupaten Kediri” sebagai salah satu syarat dalam melakukan penelitian pada pendidikan Sarjana Terapan Kebidanan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Program Studi Kebidanan Kediri.

Dalam hal ini, peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan berbagai pihak, Oleh karena itu dalam kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada :

1. Budi Susatia, S.Kp, M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
2. Herawati Mansur, S.ST., M.Pd., M.Psi, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
3. Susanti Pratamaningtyas, M.Keb selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Kediri Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dan pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, semangat dan dukungan selama peneliti menyelesaikan penyusunan Skripsi.
4. Dwi Estuning Rahayu, S.Pd, S.Kep,Ns, M.Sc selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu dan dengan sabar memberikan bimbingan pada peneliti.

5. H. Saeroni, S.P, M.M selaku Sekretaris Dinas Kesehatan Kabupaten Kediri yang telah memberikan ijin penelitian.
6. dr. Rindang Fariyah Idana selaku Kepala Puskesmas Mojo Kabupaten Kediri yang telah memberikan ijin penelitian.
7. Siti Munawaroh, SST selaku Bidan Koordinator Puskesmas Mojo Kabupaten Kediri dan para bidan wilayah Puskesmas Mojo Kabupaten Kediri yang telah berkenan membantu dan memberikan arahan selama dilahan penelitian.
8. Seluruh dosen beserta tenaga pendidikan di lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Jurusan Kebidanan.
9. Responden yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaganya untuk membantu dalam penelitian ini
10. Orang tua dan seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan baik doa, material dan semangat yang luar biasa sehingga dapat menyelesaikan pendidikan di Politeknik Kesehatan kemenkes Malang
11. Teman-teman dan seseorang yang telah memberikan semangat, dukungan dan bantuan baik secara moral maupun material sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
12. Seluruh pihak yang telah memberikan dukungan semangat, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari sempurna, maka dengan segala kerendahan hati peneliti mengharapkan kritik dan saran yang

sifatnya membangun demi kesempurnaan Skripsi ini. Semoga Penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Kediri, 2019

Peneliti

## ABSTRAK

**Septiniangrum, Riris. 2019. *Perbedaan Pengetahuan Ibu Hamil Trimester 1 Tentang Risiko Tinggi Menggunakan Aplikasi Hirisma Dan Leaflet Di Wilayah Kerja Puskesmas Mojo Kabupaten Kediri*. Skripsi, Pembimbing Utama : Susanti Pratamaningtys, M.Keb. Pembimbing Pendamping : Dwi Estuning Rahayu, S.Pd, S,Kep,Ns, M.Sc.**

Kehamilan risiko tinggi dapat membahayakan dan menyebabkan komplikasi pada ibu maupun pada janin dalam kandungan. Sehingga dapat menyebabkan kematian, kesakitan, kecacatan, ketidaknyamanan dan ketidakpuasaan bagi ibu dan atau janin. Pengetahuan ibu hamil tentang risiko tinggi sebagian besar masih kurang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbedaan pengetahuan ibu hamil trimester 1 tentang risiko tinggi menggunakan aplikasi hirisma dan leaflet di Wilayah Kerja Puskesmas Mojo Kabupaten Kediri. Desain penelitian ini adalah *Pretest- Posttest Control Group Design*. Populasi penelitian ini adalah 35 orang ibu hamil trimester 1 dengan teknik *Simple Random Sampling*, didapatkan sampel berjumlah 32 ibu yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi terbagi dalam 2 kelompok serta dilakukan pada bulan April 2019. Pengumpulan data dilakukan menggunakan soal tes pengetahuan tentang risiko tinggi. Analisis menggunakan *Mann Whitney*, dengan hasil  $p\text{-value } (0,000) < \alpha (0.05)$ . Dengan demikian dapat disimpulkan terdapat perbedaan pengetahuan ibu hamil trimester 1 tentang risiko tinggi menggunakan aplikasi Hirisma dan leaflet di Wilayah Kerja Puskesmas Mojo Kabupaten Kediri. Saran untuk ibu hamil diharapkan untuk lebih memahami pengetahuan tentang risiko tinggi agar lebih peduli terhadap kehamilannya sehingga dapat menekan angka kematian ibu dan janin.

**Kata Kunci : Pengetahuan Risiko Tinggi, Aplikasi Hirisma, Leaflet**

## **ABSTRACT**

***Septiniangrum, Riris. 2019. The Differences Knowledge About High Risk Using the Application of Hirisma and Leaflets of Trimester 1 Pregnant Women in the Work Areas of the Community Health Center Mojo Kediri. Thesis, Advisor: Susanti Pratamaningty, M.Keb. Co Advisor: Dwi Estuning Rahayu, S.Pd, S, Kep, Ns, M.Sc.***

*High risk pregnancy could be dangerous and caused complications at the mother or fetus in the womb. So that it could caused death, pain, disability, discomfort, and dissatisfaction for the mother and fetus. Most of the knowledge of pregnant mother about high risk was still less. This research was purposed to analyze the differences knowledge pregnant mother at Trimester 1 about high risk using Application of Hirisma and Leaflets in the Work Area of the Community Health Center Mojo Kediri Regency. The design of this research was Pretest to Posttest Control Group Design. Population of this research were 35 mothers at Trimester 1 with simple random sampling. The number of samples in this research were 32 mothers who accordance with the inclusion and exclusion criteria and were divided into 2 groups and carried out in April 2019. Data collection was carried out using knowledge of high risk questions test. Data analysis using Mann Whitney. The research results obtained p-value 0,000 where p-value was less than 0.05 or (0,000 < 0.05). Thus, it could be concluded that there was difference knowledge of pregnant mothers at Trimester 1 about high risk using the application of Hirisma and leaflets in the work area of the Community Health Center Mojo Kediri Regency. Suggestions for pregnant mothers expected to understand better regarding the knowledge of high risk, so that they were more care to their pregnancy that reduced maternal at mothers and fetus.*

***Keywords: High Risk Knowledge, Application of Hirisma, Leaflets***

## DAFTAR ISI

### Halaman

HALAMAN SAMPUL DEPAN	
HALAMAN SAMPUL DALAM .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....	v
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	vi
HALAMAN ABSTRAK.....	ix
HALAMAN DAFTAR ISI .....	xi
HALAMAN DAFTAR TABEL .....	xiii
HALAMAN DAFTAR GAMBAR.....	xiv
HALAMAN DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
HALAMAN DAFTAR SINGKATAN.....	xvii

### BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan Umum .....	6
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	7
1.4.2 Manfaat Praktis .....	7

### BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Teori.....	9
2.1.1 Konsep Teori Tingkat Pengetahuan .....	9
2.1.2 Konsep Teori Kehamilan.....	20
2.1.3 Konsep Teori Faktor Risiko Tinggi Kehamilan .....	21
2.1.4 Konsep Teori Aplikasi Hirisma dan Leaflet .....	58
2.1.5 Perbedaan Pengetahuan Ibu Hamil Trimester 1 Tentang Risiko Tinggi Menggunakan Aplikasi Hirisma dan Leaflet.....	66
2.2 Kerangka Konsep.....	67
2.3 Hipotesis.....	68

### BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian.....	69
3.2 Kerangka Operasional.....	71
3.3 Populasi, Sampel, Dan Sampling .....	72
3.4 Kriteria Sampel .....	74
3.5 Variabel Penelitian .....	75
3.6 Definisi Operasional Variabel.....	76

3.7 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	78
3.8 Alat Pengumpulan Data .....	78
3.9 Metode Pengumpulan Data .....	79
3.10 Metode Pengolahan Data .....	81
3.11 Analisis Data .....	85
3.12 Penyajian Hasil .....	88
3.13 Etika Penelitian .....	88

#### **BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN**

4.1 Hasil Penelitian .....	90
4.1.1 Data Umum .....	91
4.1.2 Data Khusus .....	92
4.2 Pembahasan.....	97
4.2.1 Pengetahuan Ibu Hamil Trimester 1 Tentang Risiko Tinggi Sebelum Menggunakan Aplikasi Hirisma.....	97
4.2.2 Pengetahuan Ibu Hamil Trimester 1 Tentang Risiko Tinggi Sesudah Menggunakan Aplikasi Hirisma.....	100
4.2.3 Pengetahuan Ibu Hamil Trimester 1 Tentang Risiko Tinggi Sebelum Menggunakan Leaflet.....	103
4.2.4 Pengetahuan Ibu Hamil Trimester 1 Tentang Risiko Tinggi Sesudah Menggunakan Leaflet.....	105
4.2.5 Efektifitas Pengetahuan Risiko Tinggi Menggunakan Aplikasi Hirisma Dan Leaflet .....	108
4.3 Keterbatasan.....	111

#### **BAB 5 PENUTUP**

5.1 Kesimpulan .....	112
5.2 Saran.....	113

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

### Halaman

Tabel 2.1 Standar-Standar Pertanyaan Dalam Pengukuran Pengetahuan.....	17
Tabel 2.2 Kelompok I Ada Potensi Gawat Obstetrik Atau AGO .....	34
Tabel 2.3 Kelompok II Ada Gawat Obstetrik Atau AGDO.....	36
Tabel 2.4 Kelompok III Ada Gawat Darurat Obstetrik Atau AGDO .....	37
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	69
Tabel 3.2 Definisi Operasional .....	77
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Data Umum .....	91
Tabel 4.2 Distribusi Pengetahuan Ibu Hamil Trimester 1 Sebelum Menggunakan Aplikasi Hirisma Tentang Risiko Tinggi.....	92
Tabel 4.3 Distribusi Pengetahuan Ibu Hamil Trimester 1 Sesudah Menggunakan Aplikasi Hirisma Tentang Risiko Tinggi.....	93
Tabel 4.4 Distribusi Pengetahuan Ibu Hamil Trimester 1 Sebelum Menggunakan Leaflet Tentang Risiko Tinggi.....	94
Tabel 4.5 Distribusi Pengetahuan Ibu Hamil Trimester 1 Sesudah Menggunakan Leaflet Tentang Risiko Tinggi.....	94

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Konsep .....	67
Gambar 3.2 Kerangka Operasional .....	71

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Jadwal Penyusunan Skripsi .....	117
Lampiran 2 Persetujuan Etik .....	118
Lampiran 3 Surat Ijin Studi Pendahuluan .....	120
Lampiran 4 Surat Persetujuan Studi Pendahuluan .....	121
Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian Dari Pembimbing.....	122
Lampiran 6 Surat Ijin Pengambilan Data Ke Puskesmas Mojo Dari Pendidikan...	123
Lampiran 7 Surat Ijin Pengambilan Data Ke Badan Kesehatan Bangsa dan Politik Kabupten Kediri Dari Pendidikan .....	124
Lampiran 8 Surat Ijin Pengambilan Data Dari Puskesmas Mojo .....	125
Lampiran 9 Surat Ijin Pengambilan Data Dari Badan Kesehatan Bangsa dan Politik Kabupten Kediri .....	127
Lampiran 10 Pernyataan Kesiediaan Pembimbing Utama.....	129
Lampiran 11 Pernyataan Kesiediaan Pembimbing Pendamping .....	130
Lampiran 12 Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP) .....	131
Lampiran 13 <i>Informed Consent</i> .....	132
Lampiran 14 Kisi-kisi Kuesioner .....	133
Lampiran 15 Kuesioner Pengetahuan Risiko Tinggi .....	134
Lampiran 16 Uji Validitas Kuesioner Pengetahuan Risiko Tinggi.....	137
Lampiran 17 Standar Operasional Prosedur Aplikasi Hirisma .....	140
Lampiran 18 Lembar Konsultasi Pembimbing Utama.....	143
Lampiran 19 Lembar Konsultasi Pembimbing Pendamping .....	145
Lampiran 20 Tabulasi Data Umum Responden Kelompok Aplikasi Hirisma.....	146
Lampiran 21 Tabulasi Data Umum Responden Kelompok Leaflet.....	148
Lampiran 22 Tabulasi Data <i>Pre Test</i> Kelompok Aplikasi Hirisma .....	150
Lampiran 23 Tabulasi Data <i>Post Test</i> Kelompok Aplikasi Hirisma.....	152
Lampiran 24 Tabulasi Data <i>Pre Test</i> Kelompok Leaflet .....	154
Lmpiran 25 Tabulasi Data <i>Post Test</i> Kelompok Leaflet.....	156

Lampiran 26	Distribusi Sebelum Dan Sesudah Menggunakan Aplikasi Hirisma Dengan <i>Wilcoxon Match Pair Test</i> .....	158
Lampiran 27	Hasil Uji <i>Wilcoxon Match Pair Test</i> Kelompok Aplikasi Hirisma .....	160
Lampiran 28	Distribusi Sebelum Dan Sesudah Menggunakan Leaflet Dengan <i>Wilcoxon Match Pair Test</i> .....	161
Lampiran 29	Hasil Uji <i>Wilcoxon Match Pair Test</i> Kelompok Leaflet .....	163
Lampiran 30	Distribusi Hasil Post Test Tentang pengetahuan Risiko Tinggi Menggunakan Aplikasi Hirisma Dan Leaflet Dengan <i>Mann Whitney U Test</i> .....	164
Lampiran 31	Hasil Uji Dengan <i>Mann Whitney U Test</i> .....	167

## DAFTAR SINGKATAN

ASI	: Air Susu Ibu
APGO	: Ada Potensial Gawat Obstetrik
AGO	: Ada Gawat Obstetrik
AGDO	: Ada Gawat Darurat Obstetrik
FR	: Faktor Risiko
GEBRAK	: Gerakan Amankan Kehamilan dan Persalinan
HIRISMA	: <i>High Risk Maternity</i>
IQ	: <i>Intelligence Quotient</i>
PAP	: Pintu Atas Panggul
KRR	: Kehamilan Risiko Rendah
KRT	: Kehamilan Risiko Tinggi
KRST	: Kehamilan Risiko Sangat Tinggi
KIE	: Komunikasi Informasi Edukasi
KSPR	: Kartu Skor Poedji Rochjati
WHO	: <i>World Health Organization</i>
PONED	: Pelayanan Obstetri Neonatus Essensial Dasar
PONEK	: Pelayanan Obstetrik Neonatal Emergency Komprehensif